

OTA TOKYO 大田商事株式会社  
**OT-2101**



**土壌pH計**

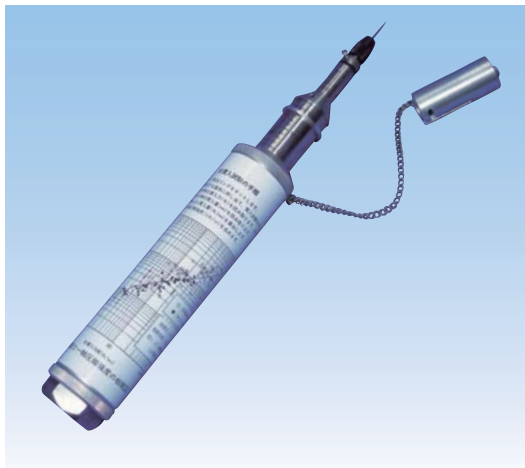
直接土壌に刺して土壌のpHを測定できます。

測定範囲	0~14pH
分解能	0.01pH
精度	±0.07pH (測定範囲15~35℃、25℃にて校正後、pH5~9範囲内において)
使用温度範囲	5~60℃
電源	9V乾電池×1本
寸法	71 (W) × 21 (D) × 130 (H) mm
重量	約150g

付属品	pHセンサ、標準液 (pH4.01 / pH6.86)、カップ×2、掘削金具、調整ドライバ
消耗品	(標準液 (pH4.01 / pH6.86)) *追加補充の場合のみ有料となります。
オプション品	
備考	

◆( )の付いている消耗品は、追加補充の場合のみ有料となります。

丸東製作所  
**SH-70**



**軟岩ペネトロ計**

土木学会「軟岩の調査・試験の指針」の針貫入試験法に準拠しています。本体に針貫入勾配 (NP) (N/mm) と一軸圧縮強度 (kN/m<sup>2</sup>) の相関図が装備されており、軟岩、安定処理した固結土等の一軸圧縮強度をサンプリングなしで、即時に判定できます。

貫入量	10mm (1mm目)
貫入荷重	100N (10N目)
寸法	φ40×285 (L) mm
重量	約700g

付属品	予備針×3
消耗品	
オプション品	
備考	

応用地質  
**ポイントロードテスター**



**点载荷試験機**

採取した岩石の一軸圧縮強度を現場で推定できます。ブルドン管圧力計は、5MPaと70MPaの2つが付いていますので、低荷重および高荷重のどちらでも分解能の高い読みとりが可能です。

最大荷重	45kN
適応供試体径	max.φ80mm (コラム内寸法)
载荷コーン	頂角:60°、先端:R5mm、材質:SKD
ジャッキ	ストローク:max.25mm、使用圧力:max.70MPa
圧力計	ブルドン管圧力計 (置き針式)、低圧用:5MPa、高圧用:70MPa
油圧ポンプ	吐出圧:max.70MPa、タンク油量:330m <sup>3</sup>
使用温度範囲	-10~50℃
寸法 (载荷装置外寸)	180 (W) × 145 (D) × 360 (H) mm
重量	本体:約16kg (収納ケース含む)、加圧装置:約9.5kg (収納ケース含む)

付属品	载荷装置、油圧ホース、油圧ポンプ、ブルドン管圧力計×2
消耗品	
オプション品	
備考	